

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(5 - 5)^2 * 5 * 5 * (5 * 9) + (5 * 7) =$

Aufgabe 8. $(3 - 3) - (5 - 8) + 5^2 - (7 + 4) : (4 : 5) =$

Aufgabe 2. $(5 - 9) + 5 + 6 + (-9 + 3) : (6 - 3) =$

Aufgabe 9. $(3 + 3) - (6 - 9) + 6^2 + (8 * 3) : (9 * 3) =$

Aufgabe 3. $(8 + 2) + 8^2 + 2 - (-2 * 5) - (2 * 6) =$

Aufgabe 10. $(2 - 8) + (2 + 2) + 2^3 * (6 - 8) + (7 - 5) =$

Aufgabe 4. $(3 - 7)^2 * 3^2 - 4 * (7 + 8) - (2 : 5) =$

Aufgabe 11. $(8 + 6) - (5 + 7) * 5^3 * (-2 + 2) - (7 * 8) =$

Aufgabe 5. $(2 - 2)^3 + 2^2 * 4 + (-2 + 9) : (8 * 2) =$

Aufgabe 12. $(6 - 9) + (3 + 6) * 3^2 + (-6 + 8) : (5 - 8) =$

Aufgabe 6. $(6 * 3) - 6^2 + 3 + (-3 - 5) - (6 - 3) =$

Aufgabe 13. $(3 * 6) + (9 - 8) - 9^2 + (6 - 8) + (8 * 2) =$

Aufgabe 7. $(7 - 2) - 7 + 5 - (2 - 8) - (5 - 3) =$

Aufgabe 14. $(2 - 7) - (3 + 5) + 3^2 - (5 - 9) * (5 + 3) =$

Aufgabe 15. $(4 + 5)^2 - 6^2 + (-6 + 6^2) - (7 - 5) =$

Aufgabe 22. $(9^2 - 4) + 9 - (5 + 9) + (7 - 9) =$

Aufgabe 16. $(7 - 7) - 3^3 * (3 - 3^3) : (3 * 3) =$

Aufgabe 23. $(5 * 2) + 5^2 - (-2 - 3) - (5 + 3) =$

Aufgabe 17. $(5 + 4)^2 - 3^2 * (-3 * 3) - (7 * 9) =$

Aufgabe 24. $(6 * 2) - 6^2 * (8 * 3) : (5 + 4) =$

Aufgabe 18. $(4 - 6)^2 - 6 - (6 + 6^3) : (7 * 3) =$

Aufgabe 25. $(3^2 + 5) - 3^3 - (3 + 3) : (3 + 7) =$

Aufgabe 19. $(4 - 8) * 5 - (5 + 5^3) : (6 * 2) =$

Aufgabe 26. $(2 + 4) * 2^2 - (-3 * 4) - (7 - 3) =$

Aufgabe 20. $(9 - 4) + 2^3 - (2 + 2^3) : (8 - 3) =$

Aufgabe 27. $(3^3 - 3) - 3^2 + (3 * 9) - (2 * 5) =$

Aufgabe 21. $(6 - 7)^3 - 5 + (-5 + 5) + (3 + 7) =$

Aufgabe 28. $(4^3 + 8) - 4 + (-7 * 5) : (4 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 35

Aufgabe 2: 5

Aufgabe 3: 74

Aufgabe 4: 83,6

Aufgabe 5: 16,438

Aufgabe 6: -26

Aufgabe 7: 7

Aufgabe 8: 14,25

Aufgabe 9: 45,889

Aufgabe 10: -16

Aufgabe 11: -42

Aufgabe 12: 77,333

Aufgabe 13: -48

Aufgabe 14: 28

Aufgabe 15: 73

Aufgabe 16: 72

Aufgabe 17: 99

Aufgabe 18: -12,571

Aufgabe 19: -30,833

Aufgabe 20: 11

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: 70

Aufgabe 23: 32

Aufgabe 24: -84

Aufgabe 25: -13,6

Aufgabe 26: 32

Aufgabe 27: 32

Aufgabe 28: 33